



Alimentazione ausiliaria Us

Limiti di funzionamento tensione ausiliaria
AC

	max	VAC	456
Frequenza di impiego	min	Hz	45
	max	Hz	66
Frequenza nominale		Hz	50
Potenza assorbita	max	VA	2.5
Potenza massima dissipata		W	1

Ingressi di misura della tensione

Tensione nominale (Ue)

	fase-fase	VAC	400
	fase-neutro	VAC	230
Campo di misura	fase-fase	VAC	323...456
	fase-neutro	VAC	187...264
Modalità di inserzione			Diretto

Corrente

massima (Imax)	A	80
minima (Imin)	A	0.5
nominale (Iref-Ib)	A	10
di start (Ist)	mA	40
di transazione (Itr)	A	1

Accuratezza

Energia attiva		Classe B (EN 50470-3)
Energia reattiva		Classe 2 (IEC/EN 62053-23)

Caratteristiche di uscita

Impulsi LED	pulse/kWh	1000
Durata impulso LED	ms	30
Tensione esterna uscita statica	VDC	10...30
Corrente massima uscite statiche	mA	50

Isolamenti

Tensione nominale di isolamento IEC/EN	V	250
Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)	kV	6
Tensione di tenuta alla frequenza di esercizio	kV	4

Funzioni

Tipo di porta di comunicazione	M-bus
--------------------------------	-------

Caratteristiche meccaniche

Tipo custodia	Poliammide
Attacchi tipo	Fissi

Sezione conduttori

min	mm ²	2.5
max	mm ²	25
min	AWG	14
max	AWG	4

Coppia di serraggio (Max)

Nm	2
lbin	17.7

Fissaggio

Guida DIN

Peso prodotto

g 360

Condizioni ambientali

Temperatura

Temperatura di impiego

min	°C	-25
max	°C	+55

Temperatura di stoccaggio

min	°C	-25
max	°C	+70

Umidità relativa

% <80

Altitudine massima

m 2000

Grado di inquinamento massimo

2

Categoria di sovratensione

III

Grado di protezione

IP40 (Front)

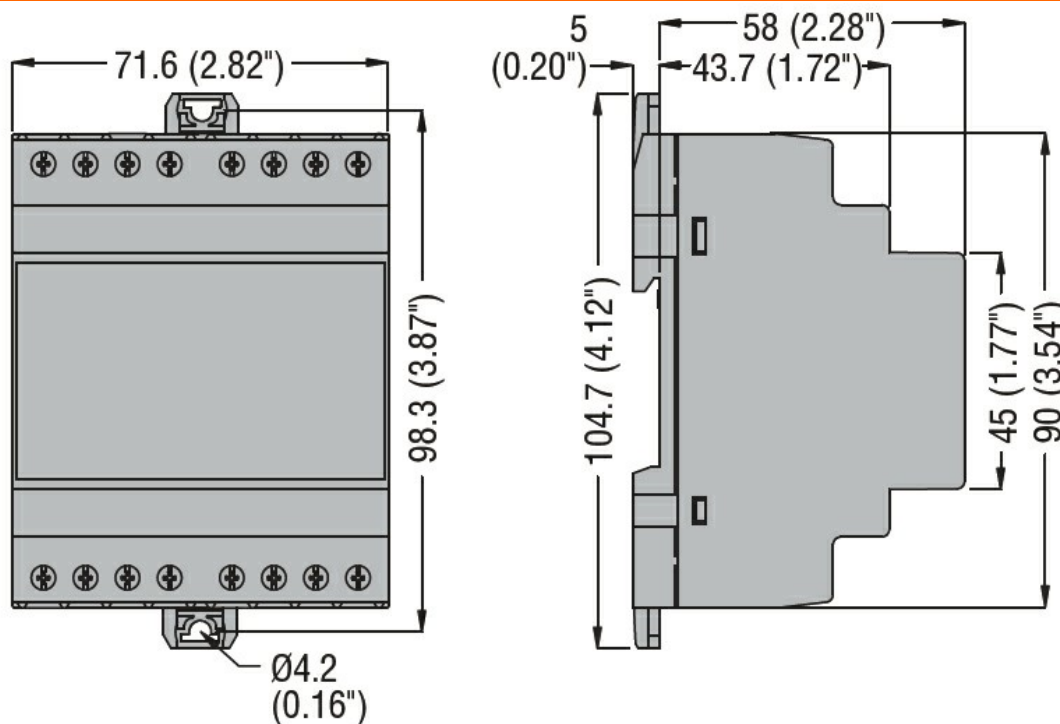
Ambiente meccanico

Classe M1

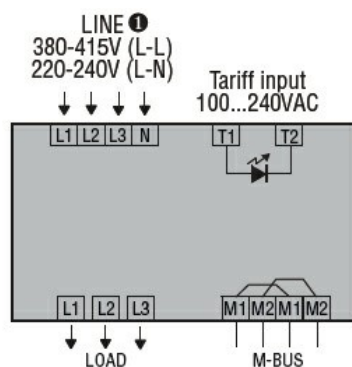
Ambiente magnetico

Class E2

Dimensioni



Schemi elettrici



Omologazioni e conformità

Conformità

EN50470-1

EN50470-3

TR 50579

Omologazioni

EAC

MID (moduli B + D)

RCM

Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC001506 -
Contatore di
energia elettrica